

Studenti představili projekty nejen na úsporu energií. Kraj hostil krajské kolo Enersol 2025

24.2.2025 - Monika Brothánková | Krajský úřad Kraje Vysočina

„Vážím si toho, že všichni, co jste v tomto sále, máte chuť propojovat inovace, energie a životní prostředí. Zažili jsme si energetickou krizi, možná pamatujete, jak ceny energií vylétly nahoru. A pokud dojde k útlumu uhelných elektráren, Evropa bude mít problém, celá situace se může opakovat a musíme se na to připravit,“ pozdravil na úvod **prezentačního dopoledne krajské konference 22. ročníku Enersol hejtman Kraje Vysočina Martin Kukla. A spolu s náměstkem pro oblast školství Pavlem Fraňkem a radním za oblast životního prostředí a zemědělství Pavlem Řehořem studentům popřál úspěšné prezentace jejich projektů. Na závěr se pak hejtman spolu s organizátory a zástupci firem, které Enersol podporují, chopil předávání cen.**

Kongresový sál Kraje Vysočina zaplnilo 23 středoškoláků z celé Vysočiny, které doprovázeli jejich učitelé. Šlo o nejlepší 15 prací z celé Vysočiny z celkově více než 40 přihlášených. Za týmy prezentoval vždy jen jeden vybraný zástupce a na prezentaci projektu měl každý sedm minut.

Zkušená porota složená ze zástupců Kraje Vysočina, Národního pedagogického institutu a komerční firmy, která projekt podporuje, nakonec hodnotila patnáct vystoupení. Do národního kola vyslala vítěze všech tří kategorií a v případě Enersol a praxe i tým, který se umístil na druhém místě.

„Fotobioreaktor je přístroj na vývoj mikrořas. Je speciální v tom, že dělá podmínky tomu, aby mohla probíhat fotosyntéza, čímž se vyrábí kyslík a samotná řasa. Dá se to využít ve vesmíru. Projekt bude určitě pokračovat, chceme ho dokončit a bude to i moje závěrečná práce na gymnáziu,“ prozradil Max Bukal, vítěz kategorie Enersol a praxe.

„Pracovaly jsme hodně s těmi obrázky. Měly jsme to celé postavené na pohádce, která se skládala z autorského dabingu a autorských obrázků. Dětem jsme se snažily zábavným způsobem přiblížit recyklaci stavebních materiálů, aby to pochopily a aby je to bavilo,“ vysvětlila Tereza Holcmanová, vítězka kategorie Enersol a popularizace.

„Máme velikou radost, daly jsme si hodně záležet, zabralo nám to hodně práce, takže jsme nadšené, že se naše úsilí vyplatilo, a jsme moc vděčné za pomoc učitelům, kteří nás podpořili, a samozřejmě dětem ze ZŠ v Přibyslavi i paní učitelce, která nám dovolila projekt realizovat i s dětmi,“ doplnila svou kolegyni Kateřina Drdlová.

„Jsem velmi rozrušený, neočekával jsem tolik. Určitě zapracuji na svém vystupování. Možná se to nezdálo, ale bylo hodně děravé,“ svěřil se po předávání cen vítěz kategorie Enersol a inovace Karel Smejkal. Prezentoval směrovač odpadu, který je schopen zbavit se odpadu na molekulární úrovni.

Národní kolo bude 27. a 28. března hostit Hradec Králové, mezinárodní konference Enersol 2025 se odehraje 9. a 10. dubna v Otrokovicích. „Vítězům krajského kola držíme palce a věříme, že zopakujeme úspěch z loňska, kdy studenti z Vysočiny zvítězili ve všech třech kategoriích národního kola, což se stalo poprvé v historii Enersolu,“ připomněl Josef Charamza s tím, že aktuálně se jedná o tom, že by se celostátní kolo Enersol v příštím roce uskutečnilo na Vysočině, konkrétně v Bystřici nad Pernštejnem.

Vítězní jednotlivci a týmy krajské konference Enersol 2025

Enersol a praxe

1. místo: Max Bukal, Gymnázium Bystřice nad Pernštejnem, Projekt Fotobioreaktor
2. místo: Tadeáš Vytlačil a Karolína Nykodýmová, AGTS Bystřice nad Pernštejnem, projekt Ekologické přínosy hydroponického pěstování zeleniny na soukromé zemědělské farmě
3. místo: David Horáček, Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod, projekt Soběstačný rekreační areál Hrouda

Enersol a inovace

1. 1. místo: Karel Smejkal, Střední průmyslová škola Jihlava, projekt Plazma - zplyňování odpadu
2. 2. místo: Markéta Procházková a Jiří Jirásek, Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod, projekt Využití hub ve stavebnictví
3. 3. místo Barbora Augustinová, SZŠ a VOŠZ Žďár nad Sázavou, projekt Zero waste

Enersol a popularizace

1. místo: Tereza Holcmanová a Kateřina Drdlová, Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod, projekt Recyklace stavebních materiálů
2. místo: Terezie Matulová, SZŠ a VOŠZ Žďár nad Sázavou, projekt Kosmetika a její vliv na životní prostředí
3. místo: Tereza Štěpánková, Tereza Rusová, Petra Bečková, Magdalena Křížová, Radka Váchová, Gymnázium dr. A. Hrdličky Humpolec, projekt Do posledního drobku

Hejtman Martin Kukla gratuluje vítězi Maxi Bukalovi za 1. místo v kategorii Enersol a praxe.

Vítěz v kategorii Enersol a inovace Karel Smejkal přebírá ocenění.

Vítězky kategorii Enersol a popularizace Tereza Holcmanová a Kateřina Drdlová převzaly pohár, dort i dárkový balíček.

https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4130721&id_org=450008